

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

22.11.2019

**X** Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник управления  
лесного хозяйства Липецкой  
области

ФИО Божко Ю.Н.

Дата 22.11.2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 640  
лесных насаждений Чаплыгинского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лев-Толстовское	-	8	34	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.



В.И. /

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Лев-Толстовское, участок: - Кв. 8 выд. 34.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Лев-Толстовское	-	1,5	-	повреждение стволов дикими животными (код 394), губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1,5
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

ЛП1 На площади 0,4 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1,84, назначено: - выборочная санитарная рубка. ЛП2 На площади 0,5 га насаждение усыхающее. СКС насаждения 3,55, назначено: - выборочная санитарная рубка. ЛП3 На площади 0,6 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1,64, назначено: - уборка неликвидной древесины, в соответствии с п. 42 приказа Минприроды России от 12 сентября 2016 г. N 470 Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Назначено проведение инструментального обследования.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

-

агитационные мероприятия:

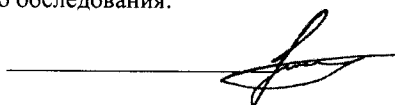
-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лев-Толстовское, участок: - Кв. 8 выд. 34 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
ошибка лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	10,70	средняя
трутовик настоящий	Б	4,80	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 1 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 9,4 %,  
старого ветровала 1,1 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - ошибка лесоустройства. Насаждение подвержено воздействию очага корневой гнили, трутовика настоящего. Наблюдается усыхание насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лев- Толстовское	-	8	34	1,5	ВСП	0,4	С, Б.	15	2022 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2018 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

Дата проведения обследований: 15.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.





[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.  
Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"  
Дата составления документа: 15.11.20

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Чаплыгинское. Квартал: 8. Выдел: 34.  
Площадь: 1,5 га., Площадь мероприятия: 0,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОСН; состав: 8С2Б; возраст: 65 лет; бонитет: 1а.  
полнота: 0,8; запас на га: 320; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,84.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

### Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Насаждени: 8С2Б\*

СКС породы: 1.84

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7	6						2									15	0,7
16	18	11	2					4									35	1,5
20	25	16	2					4			2						49	2,2
24	37	26	2					6			2						73	3,0
28	25	14	4					6									49	3,0
32	16	10	2					2									30	0,7
36	9	7						2									18	0,7
40	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	139	90	12					26			4						271	11,8
итого, %	51,3	33,2	4,4					9,6			1,5						100,0	11,8
итого, куб.м.	67,2	42,3	5,5					12,0			1,4						128,4	11,5
итого, куб.%	52,3	32,9	4,3					9,4			1,1						100,0	11,5

### Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

СКС породы: 1.83

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	4						2									11	0,9
16	14	9						4									27	1,9
20	20	12						4			2						38	2,8
24	30	21						5			2						58	3,5
28	20	12	2					4									38	2,8
32	12	9						2									23	0,9
36	7	5						2									14	0,9
40	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	110	72	2					23			4						211	13,7
итого, %	52,2	34,1	0,9					10,9			1,9						100,0	13,7
итого, куб.м.	54,5	34,9	1,3					10,5			1,4						102,6	12,8
итого, куб.%	53,2	34,0	1,2					10,2			1,4						100,0	12,8

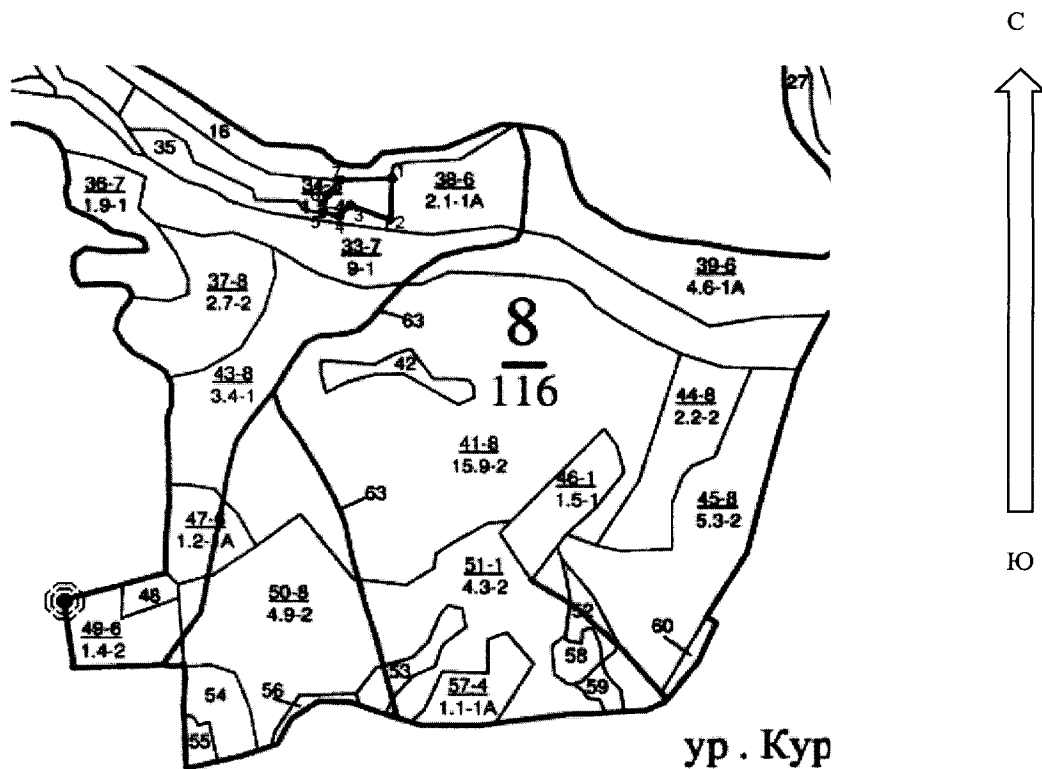
Порода2: Б

СКС породы: 1.85

[illegible]



Масштаб 1:10000  
Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34	Сплошной перечет				0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,30394°/39,41719°	ЮЗ 2°.39'	58,9
2->3	53,30341°/39,41715°	СЗ 68°.34'	56,6
3->4	53,3036°/39,41636°	ЮЗ 42°.57'	21,4
4->5	53,30346°/39,41614°	СЗ 78°.58'	22,9
5->6	53,3035°/39,4158°	СВ 12°.41'	26,1
6->7	53,30372°/39,41589°	СВ 39°.16'	28,4
7->8	53,30392°/39,41616°	СВ 88°.16'	68,8
8->1	53,30394°/39,41719°	0	0

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ обследуемая площадь  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



## КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Лесной квартал N

8

Участковое лесничество

Лав-Толстовское

1	N лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия						Целевая древесина в породах																							
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	N РТК	2-е	N РТК	3-е		N РТК																						
1	34	0,4	3								2	BCP	11,5					C																							
Преобладающая порода		Класс бонитета		Тип леса		ТЛУ	Год вырубил, гибели лесного насаждения		Кол-во лнй, шт/гектар всего		Диаметр лнй, см	Тип вырубил	Захлывание, м³/гектар общий		Ливневый		Старый сухой	Текстовая запись повреждений																							
3	C	1a		ДОСН		C2D													выборочная санитарная рубка																						
	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота - приживаемость, %	IG	Запас, м³/гектар		Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	IG	Запас, м³/гектар																		
		Коэффициент	Древесина в породах											коэффициент	Древесина в породах																										
		1	8											C	85									25	24	0	2	0,8	320												
		1	2											Б																											
Подrost, категория возобновления		Количество, тыс. шт.				Н, м	А, лет	Коэффициент	порода	Коэффициент	порода	Коэффициент	порода	Оценка	Подлесок		Густота	порода	порода	порода																					

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лев-Толстовское, участок: - Кв. 8 выд. 34 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение стволов дикими животными (код 394), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	К	19,23	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик настоящий	Б	0,39	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 60 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0,6 %, причины назначения: 300, 394;  
свежего сухостоя 0,5 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 9,4 %,  
старого ветровала 49,5 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено воздействию стволовых вредителей, трутовика настоящего, повреждению стволов дикими животными. Наблюдается усыхание насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лев- Толстовское	-	8	34	1,5	ВСП	0,5	К, Б.	40	2022 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2018 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

Дата проведения обследований: 15.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за Октябрь месяц 2019 года.  
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Чаплыгинское.  
Участковое лесничество: Лев-Толстовское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная категория состояния								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья		вид	площадь, га						
8	34	1,5			Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,5	10К ел дер 10Б								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	3,55							
								Всего	56	10	10	ДОСН	0,8	4	110		766	28,8	6,8	4,4	0,6	0,5	9,4					49,5					206, 612, 801, 212, 160		71,2	394, 300, 355	60,0	ВСР			
																																	3,88								
																																	1,62								
																																	0,5								
																																	3,55								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.  
Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"  
Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Чаплыгинское. Квартал: 8. Выдел: 34.  
Площадь: 1,5 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОСН; состав: 10К ед. дер. 10Б; возраст: 56 лет; бонитет: 4.  
полнота: 0,8; запас на га: 110; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение стволов дикими животными (код 394), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,55.

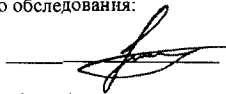
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Оборотная сторона

Насаждение 10К ед дер 10Б СКС породы: 3,55

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	27	15	9		10				90		125						276	29,4
12	37	16	8		3				30		198						292	30,1
16	30	11	10				2		9		104						166	15,0
20	16							2									18	0,3
24	3							1									4	0,1
28	3	1	1														5	
32	2	1															3	
36	1																1	
40	1																1	
более 40																		
итого, шт	120	44	28		13		2	3	129		427						766	74,9
итого, %	15,7	5,7	3,7		1,7		0,3	0,4	16,8		55,7						100,0	74,9
итого, куб.м	19,3	4,5	2,9		0,4		0,3	0,9	5,3		33,0						66,7	60,0
итого, куб.%	28,8	6,8	4,4		0,6		0,5	1,4	8,0		49,5						100,0	60,0

## Оборотная сторона

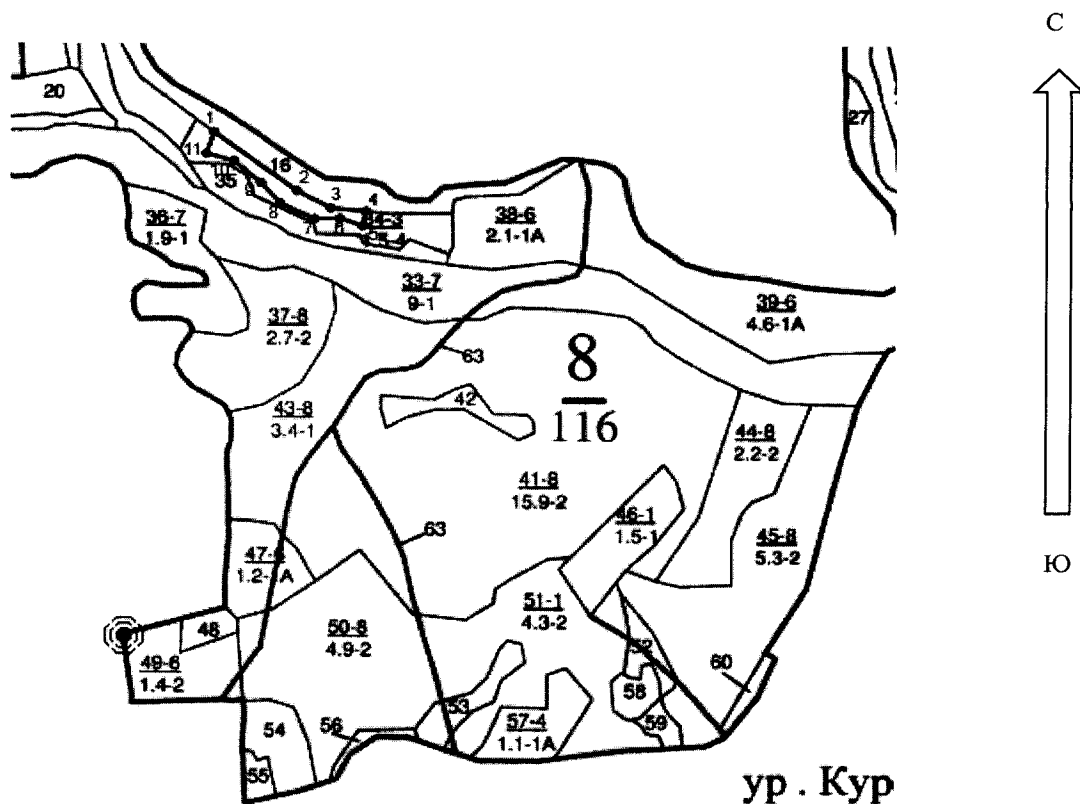
Порода1: К СКС породы: 3,88

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	27	15	9		10				90		125						276	30,0
12	37	16	8		3				30		198						292	30,8
16	30	11	10				2		9		104						166	15,4
20	15																15	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	109	42	27		13		2		129		427						749	76,2
итого, %	14,6	5,6	3,6		1,7		0,3		17,2		57,0						100,0	76,2
итого, куб.м.	12,3	3,2	2,3		0,4		0,3		5,3		33,0						56,9	68,7
итого, куб.%	21,6	5,6	4,1		0,7		0,6		9,4		58,0						100,0	68,7

Порода2: Б СКС породы: 1,62

[illegible]

Абрис участка  
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34	Сплошной перечет				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,30497°/39,41245°	ЮВ 52°.35'	137,6
2->3	53,30422°/39,41409°	ЮВ 60°.56'	51
3->4	53,304°/39,41476°	ЮВ 84°.31'	46,8
4->5	53,30396°/39,41546°	ЮЗ 12°.31'	21,9
5->6	53,30377°/39,41539°	СЗ 69°.40'	31,8
6->7	53,30386°/39,41494°	ЮЗ 88°.46'	33,5
7->8	53,30386°/39,41444°	СЗ 63°.50'	50,3
8->9	53,30406°/39,41376°	СЗ 41°.02'	38,9
9->10	53,30432°/39,41337°	СЗ 48°.10'	47,4
10->11	53,3046°/39,41284°	СЗ 74°.34'	37,7
11->12	53,30469°/39,4123°	СВ 17°.46'	32,4
12->1	53,30497°/39,41245°	0	0

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ обследуемая площадь  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: \_\_\_\_\_

Ирковский Э.Р.  
Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.





## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лев-Толстовское, участок: - Кв. 8 выд. 34 ЛП выдел: 3.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

ошибка лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

## 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик настоящий	Б	10,84	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 0 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 10,4 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - ошибка лесоустройства. В соответствии с п. 42 приказа Минприроды России от 12 сентября 2016 г. N 470 Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в данном насаждении назначено мероприятие уборка неликвидной древесины. Всего на участке 14 м3 неликвидной древесины.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лев- Толстовское	-	8	34	1,5	УНД	0,6	Б.	14	2022 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:


Дата проведения обследований: 15.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за Октябрь месяц 2019 года.  
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Чаплыгинское.  
Участковое лесничество: Лев-Толстовское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные			Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная категория состояния				
			Номер выдела	Площадь выдела, га	Номер квартала					Площадь выдела, га	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, куб. м/га	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья						
8	34	1,5	752кл.Д*			Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	65,6	29,7	4,7														0,6	УНД	34	33	1,64		
			Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах														36	81,4	16,0	2,6																	1,79			
																																								1,21
																																								1,39
																																								</

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования № 640

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Чаплыгинское. Квартал: 8. Выдел: 34.  
Площадь: 1,5 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОСН; состав: 7Б2Кл1Д; возраст: 65 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,7; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,64.

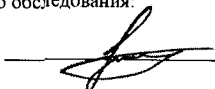
Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



## Оборотная сторона

СКС породы: 1.64

Оборотная сторона

## Оборотная сторона

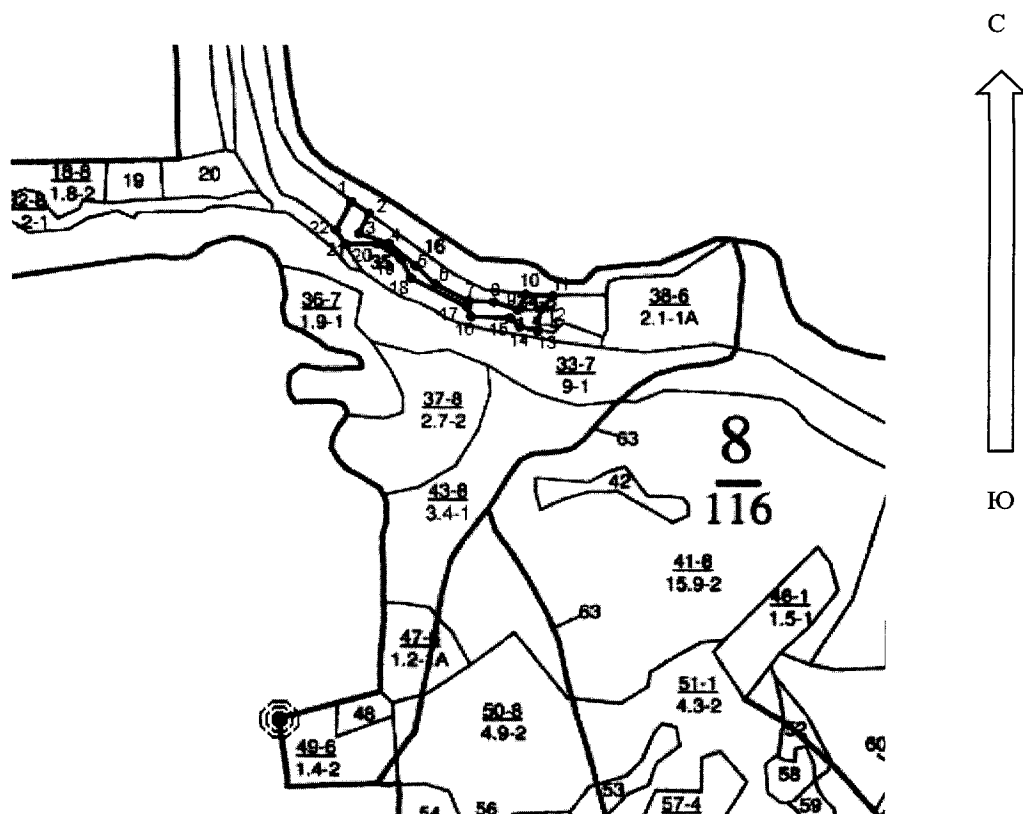
СКС породы: 1.79

СКС породы: 1,21

[illegible]

[illegible]

Масштаб 1:10000  
Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34	Сплошной пересчет				0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,30512°/39,41208°	ЮВ 55°,54'	28,5
2->3	53,30498°/39,41244°	ЮЗ 23°,49'	33,1
3->4	53,30471°/39,41224°	ЮВ 70°,42'	42,3
4->5	53,30458°/39,41284°	ЮВ 48°,10'	47,4
5->6	53,3043°/39,41337°	ЮВ 45°,59'	37,7
6->7	53,30406°/39,41378°	ЮВ 62°,25'	49,6
7->8	53,30386°/39,41444°	ЮВ 87°,52'	33,2
8->9	53,30385°/39,41493°	ЮВ 70°,49'	33,6
9->10	53,30375°/39,41541°	СВ 26°,26'	24,3
10->11	53,30394°/39,41557°	ЮВ 86°,55'	36,2
11->12	53,30393°/39,41612°	ЮЗ 40°,44'	26
12->13	53,30375°/39,41586°	ЮЗ 6°,02'	29,9
13->14	53,30348°/39,41581°	СЗ 76°,14'	25,1
14->15	53,30354°/39,41545°	СЗ 46°,29'	17,6
15->16	53,30364°/39,41526°	СЗ 87°,44'	51,5
16->17	53,30366°/39,41448°	СЗ 22°,27'	14,1
17->18	53,30378°/39,4144°	СЗ 61°,34'	85
18->19	53,30414°/39,41328°	СЗ 27°,26'	30,7
19->20	53,30439°/39,41307°	СЗ 56°,08'	37,4
20->21	53,30458°/39,4126°	ЮЗ 89°,18'	42,2
21->22	53,30457°/39,41197°	СЗ 31°,26'	23,6
22->23	53,30475°/39,41178°	СВ 26°,00'	46,2
23->1	53,30512°/39,41208°	0	0

Условные обозначения:  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.  
Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



## КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Лесной квартал N

8

Участковое лесничество

Лев-Толстовское

1	N лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая древесная порода																				
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень	1-е	%	N РТК	2-е	N РТК	3-е		N РТК																			
1	34	0,8	3								2	УНД					Б																				
Преобладающая порода		Класс бонитета		Тип леса		ТЛУ	Год вырубки, гибели лесного насаждения	Кол-во пней, шт./гектар всего сосны		Диаметр пней, см	Тип вырубки	Заглавление, м <sup>3</sup> /гектар общая гниевая		Старый сухой		Техсовая запись хворосторепления																					
3	Б		1		ДОСН		СЗД				4						уборка наливной древесины																				
Ярус		Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Плотность, приживаемость, %	IG, м <sup>3</sup> /гектар	Запас, м <sup>3</sup> /гектар	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Плотность, приживаемость, %	IG, м <sup>3</sup> /гектар	Запас, м <sup>3</sup> /гектар																
		Коэффициент	Древесная порода									коэффициент	Древесная порода																								
		1	7									Б	65									25	28	0	5	0,7	220										
		1	2									Кл																									
		1	1									Д																									
Подrost, категория возобновления				Количество, тыс. шт.		N, м	А, лет	Коэффициент	порода	Коэффициент	порода	Коэффициент	порода	Оценка	Подлесок		Густота	порода	порода	порода																	

## МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

N	1	2	3	4	5	6	7	8	N	1	2	3	4	5	6	7	8
12	11		Б	355	1												

Категория земель 3 насаждение естественного происхождения  
10 лесные культуры  
31 культуры несомкнувшиеся  
53 гарь  
54 погибшее насаждение  
59 вырубка  
60 прогалина

Происхождение 2 естественное семенное  
3 искусственное  
5 естественное порослевое

шифр тип повреждения  
1 изловым пожаром  
2 верховым пожаром  
3 подземным пожаром  
4 ветровалом  
5 бурелом  
6 снетолом  
7 заболочивание  
8 высыхание  
10 вымерзание  
11 фитовредители  
12 энтомофидители  
13 повреждения дикими животными  
14 повреждения домашними животными  
15 механические повреждения  
17 рекреационная нагрузка  
18 нарушение гидрологического режима  
19 экологический фактор  
99 прочие причины

## Макет дополнительных сведений

12 номер макета  
N повреждение  
1 тип повреждения  
2 год повреждения  
3 повреждаемая порода  
4 вид вредителя, болезни  
5 степень повреждения  
6 вид вредителя, болезни  
7 степень повреждения  
8

1 слабая 2 средняя 3 сильная 4 единичная



Таксационное описание

Лев Толстовского участкового лесничества

ОКУ «Чаплыгинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ЛЕВ-ТОЛСТОВСКОЕ															ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.															Квартал 8									
: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по	: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз	: Вы-	: Ди	: Кл	: Гр	: Бо	: Тип	: Полн	: Запас	: сырост	: Кл	: Запас	: на	: выделе	: дес	: МЗ	:	:	:	:	:	:	:									
: вы-	: щадь	: , длесок	: покров	: , поч	: : со-	: жент	:	:	:	:	:	:	:	:	: ота	: леса	: дес	: МЗ	: ас	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:										
: де-	:	: ва	: рельеф	: , особен	: Р	: та	:	: ра	: со-	: ам	: с	: па	: ни	: леса	:	:	:	:	: с	: су-	: ре-	: ели-	: захла	: млен	:	:	:	:	:										
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм	: на	: общий	: в т	: ч	: хо-	: ни	:	:	:	:	:	:	:	:										
:	:	: ка	: о порослевом	: У	: я	: са	: ст	: та	: ет	: во	: во	: те	:	:	: а	: пл	:	: по	: то	: стоя	: дин	:	:	:	:	:	:	:	:										
:	:	: пройс	: Наимен	: кат	: : ру-	:	:	:	:	: эр	: эр	: тлу	:	:	: оша	: 1	:	: на	: сос	: ва	:	:	:	:	:	:	:	:	:										
:	:	: ег	: незале	: с. земель	: С	: са-	:	:	:	: р	: ас	: ас	: т	:	: дей	:	: та	: в	: рн	: (ста	:	:	:	:	:	:	:	:	:										
:	:	: Хар	: лесных	: культур	:	:	:	:	:	: се	: че	: га	: выдел	: ляю	: ос	: ро-	:	:	: ре	: вь	:	:	:	:	:	:	:	:	:										
:	:	: Кадастров	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти	: го	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:										
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	:	:	:	:	:	:	:										
34	1,5	лесные	культуры																																				
10К				1	10	К	56	10	10	3	2	4	ДОСН	8	11	17	17																						
единичные		деревья											С2Д																										
10Б				Б			65	26	32					2																									
склон ЮЗ-10																																							
культуры-60		г.	состояние	УДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																																			
ПОДНОТА		В	РЯДАХ	ДО 1,0,																																			

Копия верна

/ Директор ОКУ «Чаплыгинское лесничество»

А.И.Морозов.

